

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El aceite Ursa® Hydraulic Oil 10W es un aceite hidráulico de servicio pesado dentro y fuera de la carretera que es recomendado para aplicaciones SAE 10W y para equipo con requerimientos Caterpillar TO-2.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El aceite Ursa Hydraulic Oil 10W proporciona valor a través de:

- **Satisface los requerimientos de los principales fabricantes de bombas** — Para fluidos hidráulicos de tipo anti-desgaste de sistemas hidráulicos móviles en servicio pesado dentro y fuera de la carretera. Excelente desempeño Eaton-Vickers 35VQ25A.
- **Inhibición de espuma** — Contiene un supresor especial de espuma para minimizar los problemas de espuma y aireación.
- **Excelentes propiedades anti-desgaste** — Formulado con aditivos de desempeño anti-desgaste.
- **Excelente estabilidad térmica** — En la presencia de cobre y acero.
- **Excelente filtrabilidad** — Su estabilidad térmica e hidrolítica ayuda a evitar la formación de depósitos, los cuales pueden interferir con la filtración en equipos con tolerancias cercanas.

CARACTERÍSTICAS

El aceite Ursa Hydraulic Oil 10W es un aceite hidráulico premium específicamente diseñado para dar máxima protección a la bomba hidráulica en aplicaciones hidráulicas de servicio pesado dentro y fuera de la carretera en donde se especifica un aceite para motor SAE 10W.

El aceite Ursa Hydraulic Oil 10W proporciona excelente protección anti-desgaste, inhibición de oxidación y corrosión, así como supresión de espuma y aireación.

Los aditivos anti-desgaste en el aceite Ursa Hydraulic Oil 10W crean una película protectora en las superficies de metal. Esta película protectora minimiza el contacto metal-con-metal, el cual es más severo en bombas de tipo vane- y de pistón-.

El aceite Ursa Hydraulic Oil 10W es totalmente compatible con aceites para motor que pueden ser típicamente utilizados en aplicaciones hidráulicas.

APLICACIONES

El aceite Ursa Hydraulic Oil 10W se recomienda para:

- Sistemas hidráulicos móviles de servicio pesado dentro y fuera de la carretera en donde se especifica un aceite para motor SAE 10W.
- Sistemas hidráulicos Caterpillar en donde se requiere de un fluido **Caterpillar TO-2**.
- Sistemas hidráulicos Caterpillar en donde se especifica un mínimo del 0,09 por ciento (900 ppm) de aditivo de zinc.
- Aplicaciones de bombas que requieren de un aceite hidráulico **Eaton-Vickers 35VQ25A**.

No se utilice este producto en sistemas de alta presión en la cercanía de las llamas, chispas y superficies calientes. Use solamente en áreas bien ventiladas. Mantenga el contenedor cerrado.

Producto(s) manufacturado(s) en USA, Colombia y El Salvador.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

TTF-60s

© 2008-2015 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, la Marca Chevron y Ursa son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

<i>Número de Producto</i>	273270
<i>Número MSDS</i>	
USA	23577
Colombia	33075
El Salvador	33074
Gravedad API	31,2
Viscosidad, Cinemática	
cSt a 40°C	40
cSt a 100°C	6,5
Viscosidad, Saybolt	
SUS a 100°F	184,7
SUS a 210°F	48
Índice de Viscosidad	114
Punto de Inflamación, °C(°F)	234(452)
Pto de Esgurrimiento, °C(°F)	-33(-27)
Zinc, wt %	0,094

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas de producto en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.